

Compaq StorageWorks™

Panoramica sulla configurazione

Array RAID 4100



COMPAQ

©2001 Compaq Computer Corporation.

Compaq, ProLiant, ProSignia e ROMpaq sono marchi registrati presso l'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

Terza edizione (aprile 2001)
Numero di parte 146298-063



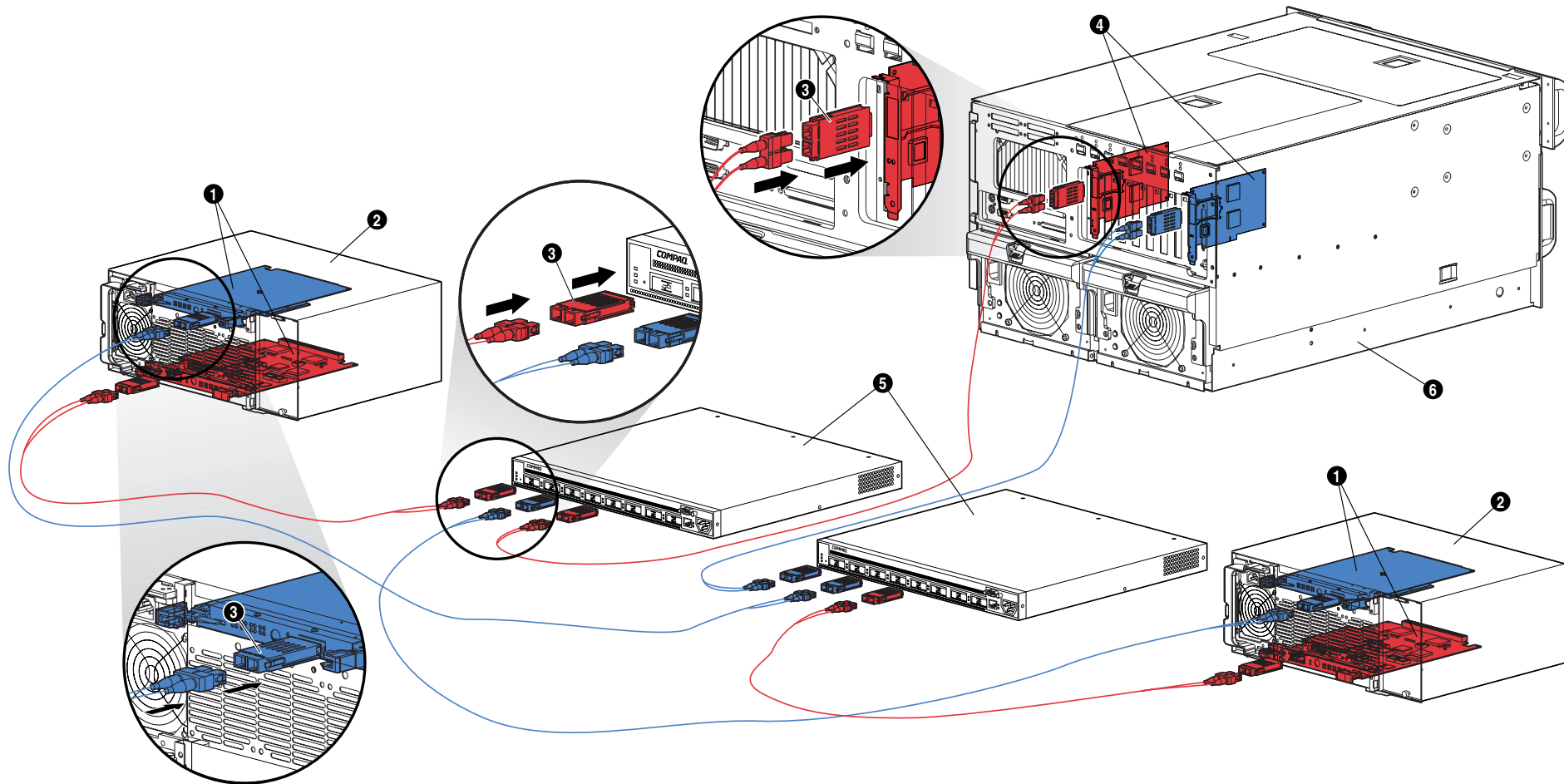
146298-063

Caratteristiche

L'array RAID 4100 Compaq *StorageWorks™* presenta le caratteristiche seguenti:

Caratteristiche dell'array RAID 4100 StorageWorks

Modelli	Installazione su rack
Numero massimo di unità	12 da 1 pollice
Interfaccia unità disco rigido	Wide-Ultra SCSI-3 Fast-Wide SCSI-2
Unità supportate	Unità disco hot plug Ultra2 e Ultra3 Compaq
Selezione ID SCSI	Automatica
Hub	Hub di memorizzazione 7 Hub di memorizzazione 12
Switch FC-AL	Switch 8 FC-AL Modulo di espansione a 3 porte
Switch SAN	Switch 8 SAN a canale in fibra ottica Switch 16 SAN a canale in fibra ottica Switch 8-EL SAN a canale in fibra ottica Switch 16-EL SAN a canale in fibra ottica
Modelli di cavo a canale in fibra ottica	Modalità multipla a 50 micron Modalità multipla a 62,5 micron Modalità singola a 9 micron
Opzioni	Alimentatore ridondante
Componenti hot plug:	Unità disco rigido Gruppo ventola Alimentatori ridondanti Adattatori host a canale in fibra ottica Controller RA4000 Cavo del canale in fibra ottica Modulo GBIC-SW Modulo GBIC-LW
Indicatori di stato	Pannello anteriore del sistema di memorizzazione RA4000 Controller gruppo ventola



Array RAID 4100 StorageWorks

N. rif. Identificatore

- | | |
|---|---|
| ① | Controller RA4000 |
| ② | RA4100 |
| ③ | Moduli GBIC (GigaBit Interface Converter) |
| ④ | Adattatori host a canale in fibra ottica |
| ⑤ | Switch 8 SAN a canale in fibra ottica |
| ⑥ | Server |

Istruzioni di base per l'installazione dei componenti ridondanti

Per installare i componenti ridondanti dell'array RAID 4100 Compaq StorageWorks procedere come segue:

1. Spegnerne il server e il sistema di memorizzazione.
2. Per installare il Controller RA4000 ridondante, attenersi alle seguenti istruzioni:
 - a. Rimuovere il pannello di riempimento situato nella parte posteriore dell'array RA4100.
 - b. Inserire il Controller RA4000 ridondante nei binari situati nell'apertura del pannello posteriore.
 - c. Spingere la scheda fino in fondo e chiudere i dispositivi di bloccaggio sul pannello posteriore. Le levette devono essere agganciate al bordo metallico in modo tale da fissare in posizione corretta la scheda.
3. Installare nel rack o in un'altra posizione il secondo switch o hub Compaq a canale in fibra ottica. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con questo dispositivo.
4. Installare il secondo adattatore host a canale in fibra ottica Compaq in uno slot adeguato del server. Consultare la *Guida di installazione dell'adattatore host a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks*.
5. Installare i moduli GBIC (GigaBit Interface Converter) nelle prese dell'adattatore host a canale in fibra ottica, dei controller RA4000 e degli switch o hub a canale in fibra ottica.
6. Collegare l'adattatore host a canale in fibra ottica, il controller RA4000 e gli hub o gli switch a canale in fibra ottica utilizzando i cavi del canale in fibra ottica della lunghezza adeguata. Per ciascun cavo del canale in fibra ottica installato saranno necessari due moduli GBIC.
7. Applicare l'alimentazione alle apparecchiature in base all'ordine seguente:
 - a. Hub o switch a canale in fibra ottica (collegando il cavo di alimentazione CA)
 - b. RA4100
 - c. Server

Pubblizzazioni

Guida dell'utente dell'array RAID Compaq StorageWorks 4100

N/P 146297

Documento contenente alcune informazioni sull'array RAID Compaq StorageWorks 4100 e le istruzioni di installazione, impostazione e configurazione hardware.

Pieghevole di configurazione dell'array RAID Compaq StorageWorks 4100

N/P 146298

Pieghevole a colori che fornisce una rappresentazione grafica completa dell'array RAID Compaq StorageWorks 4100. Sono incluse la procedura di base per l'installazione e la descrizione delle caratteristiche del sistema di memorizzazione.

Guida di installazione dell'adattatore host a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks

N/P 262388

Manuale contenente le informazioni necessarie all'installazione dell'adattatore host a canale in fibra ottica in un server PCI. Vengono inoltre fornite tutte le istruzioni relative all'installazione dei driver per il sistema operativo e alla configurazione del sistema.

Guida di installazione dell'adattatore host a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks a 64 bit/66 MHz

N/P 122833

Manuale contenente le informazioni necessarie per l'installazione dell'adattatore host a canale in fibra ottica in un server PCI. Vengono inoltre fornite tutte le istruzioni relative all'installazione dei driver per il sistema operativo e alla configurazione del sistema.

Guida di installazione e configurazione hardware dello switch 8-EL SAN a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks

N/P AA-RMMHA-TE/207687

Manuale contenente le istruzioni relative alla configurazione di uno switch 8-EL SAN a canale in fibra ottica, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

Guida di installazione e configurazione hardware dello switch 16-EL a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks

N/P AA-RNAPA-TE/222707

Manuale contenente le istruzioni relative alla configurazione di uno switch 16-EL SAN a canale in fibra ottica, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

Guida di installazione e configurazione hardware dello switch 8 SAN a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks

N/P EK-BCP24-1A/161355

Manuale contenente le istruzioni relative alla configurazione di uno switch 8 SAN a canale in fibra ottica, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

***Istruzioni di installazione dello switch 8 SAN a canale in fibra ottica
Compaq StorageWorks***

N/P EK-P24IP-1A A01/161353

Pieghevole illustrato contenente le informazioni necessarie per l'installazione e la configurazione di uno switch 8 SAN a canale in fibra ottica.

Guida di installazione e configurazione hardware dello switch 16 SAN a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks

N/P EK-BCP28-1A/161356

Manuale contenente le istruzioni relative alla configurazione di uno switch 16 SAN a canale in fibra ottica, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

Istruzioni di installazione dello switch 16 SAN a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks

N/P EK-P28IP-1A A01/1613534

Pieghevole illustrato contenente le informazioni necessarie per l'installazione e la configurazione di uno switch 16 SAN a canale in fibra ottica.

Guida dell'utente dello switch per loop arbitrato a canale in fibra ottica (FC-AL) Compaq StorageWorks

N/P 185552

Manuale contenente le istruzioni relative alla configurazione di uno switch FC-AL, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

***Istruzioni di installazione su rack dello switch FC-AL
Compaq StorageWorks***

N/P 185593

Pieghevole illustrato contenente le istruzioni relative alla collocazione delle staffe di montaggio in uno switch FC-AL e all'installazione di quest'ultimo in un rack Compaq.

***Istruzioni di installazione del modulo GBIC a onde corte
Compaq StorageWorks***

N/P 262386

Pieghevole illustrato che descrive come installare un modulo GBIC (GigaBit Interface Converter) a onde corte.

***Mascherina del rack per l'array a canale in fibra ottica
Compaq StorageWorks***

N/P 272848

Mascherina in cartone a dimensione naturale che consente l'installazione semplificata di un array RA4100 in un rack Compaq.

***Guida di installazione dell'hub 7 di memorizzazione a canale
in fibra ottica Compaq StorageWorks***

N/P 262387

Manuale contenente le informazioni necessarie alla configurazione di un hub 7 di memorizzazione, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

***Istruzioni di installazione su rack dell'hub 7 di memorizzazione
a canale in fibra ottica Compaq StorageWorks***

N/P 262384

Pieghevole illustrato contenente le istruzioni relative alla collocazione delle staffe di montaggio in un hub 7 di memorizzazione e come installare quest'ultimo in un rack Compaq.

***Mascherina del rack per l'hub 7 di memorizzazione a canale
in fibra ottica Compaq StorageWorks***

N/P 262385

Mascherina in carta a dimensione naturale che consente l'installazione semplificata di un hub 7 di memorizzazione in un rack Compaq.

***Guida di installazione dell'hub 12 di memorizzazione a canale
in fibra ottica Compaq StorageWorks***

N/P 340662

Manuale contenente le istruzioni relative alla configurazione di un hub 12 di memorizzazione, al collegamento dei dispositivi e alla verifica del funzionamento del sistema.

***Scheda di installazione su rack dell'hub 12 di memorizzazione a
canale in fibra ottica Compaq StorageWorks***

N/P 340761

Pieghevole illustrato contenente le istruzioni relative alla collocazione delle staffe di montaggio in un hub 12 di memorizzazione e come installare quest'ultimo in un rack Compaq.

Assistenza

È possibile richiedere assistenza presso il sito Web di Compaq agli indirizzi:

www.compaq.com e www.compaq.it